

SC 155 I

Автономный фонарь для буёв и малых береговых знаков

Автономный фонарь SC 155 предназначен для использования на береговых знаках и буях. Фонарь включает в себя солнечные панели, батарею и контроллер заряда. Фонарь разработан для необслуживаемой эксплуатации в морских условиях.

- Дальность действия 6 М (τ=0,74)
8 М (τ=0,85)
- Стандартные цвета МАМС: Красный, Зелёный, Белый, Жёлтый
- Светящийся модуль из прочного алюминия, корпус из стабилизированного к УФ полиэтилена
- Интегрированный проблескатор с фотоавтоматом и контроллером заряда от солнечных панелей
- Оборудуется свинцово-кислотной батареей
- Вентилируемый отсек для батареи
- Солнечные панели защищены закалённым стеклом
- Регулируемая светосила
- Вертикальное рассеяние (10°)
Настройка и обслуживание с помощью беспроводного программатора Sabik, КПК или компьютера
- Встроенный журнал на 365 дней
- Синхронизация посредством GPS
- Наблюдение и контроль посредством сетей GSM
- Возможно оснащение разъёмами для подключения внешнего ЗУ или солнечных панелей





Защита от птиц
Штыри от птиц изготовлены из нержавеющей стали. Легко заменяемы.



Солнечные панели
Интегрированные в полиэтиленовый корпус солнечные панели защищены закалённым стеклом.



GSM
GSM модем и антенна встроенные в фонарь позволяют осуществлять дистанционное наблюдение и контроль.



Внешний разъем
(Дополнительное оборудование) позволяет подключить внешнее ЗУ или дополнительные солнечные панели.



Кислотная батарея
Необслуживаемая свинцово - кислотная батарея, расчётный срок эксплуатации - 7 лет.



Программатор Sabik Easy
Простой в использовании, компактный беспроводной программатор.



КПК Программатор
Беспроводные настройка и контроль посредством КПК-программатора на базе ОС MS Windows Mobile. Настройка характера проблеска, дальности и т.д.

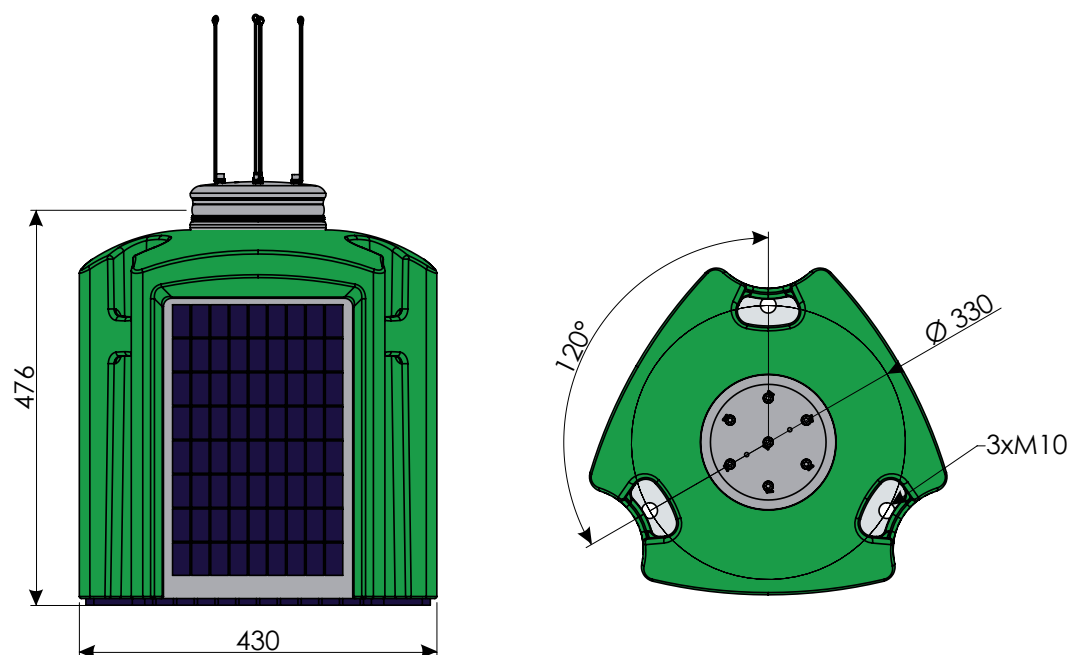


Настройка с помощью ПК
С использованием USB интерфейса Sabik.



Монтаж
SC 155 II может быть установлен на горизонтальную поверхность с помощью 3х болтов M10 на окружности 330 мм.

Спецификация SC 155 I



Основные параметры LED 155

Диаметр линзы	160 мм
Материал линзы	Устойчивый к УФ поликарбонат
Источник света	Светодиоды (СД)
Вертикальное рассеяние	10° @ 10% (± 2°)
Солнечные панели	3 x 8 Вт
Аккумулятор	Свинцово-кислотные, вентилируемые с гелевым электролитом, 32Ач/12В
Вес	24 кг
Высота	615 мм
Ширина	510 мм Ø
Монтаж	3 x M10 на диаметре 330 мм

Оптические характеристики

Номинальная светосила, узкая линза (береговые знаки)

1 ярус, 6 Вт ■ 140 кд ■ 270 кд ■ 420 кд ■ 200 кд

Номинальная светосила, широкая линза (буи)





1 ярус, 6 Вт ■ 120 кд ■ 180 кд ■ 250 кд ■ 100 кд

Данные для заказа SC 155 I

Матрица дополнительного оборудования

Aux. Connector	Дополнительный разъём для внешнего ЗУ
LightGuard GSM	Интегрированное устройство наблюдения посредством сетей GSM и антенна
LightGuard GSM + GPS	Интегрированное устройство наблюдения посредством сетей GSM/GPS и GSM/GPS антенны
GPS sync	Интегрированное устройство синхронизации посредством GPS и антенна

SC155 I со свинцово-кислотной батареей

	красный	SC155-1VR
	жёлтый	SC155-1VY
	зелёный	SC155-1VG
	белый	SC155-1VW

Цвет корпуса (по умолчанию поставляется в соответствии с цветом огня) Дополнительное оборудование

RD = Красный	AUX = Дополнительный внешний разъём
GN = Зелёный	GPS = GPS синхронизация и наблюдение за местоположением
YL = Жёлтый	GSM = Система наблюдения LightGuard GSM
GY = Серый	
BK = Чёрный	

Пример кода продукта: SC155-1VW-BK-GPS-GSM

- SC155-2VW код фонаря SC155 I белого цвета, с свинцовым аккумулятором
- W обозначения «широкой» линзы
- BK обозначение чёрного цвета корпуса фонаря
- GPS и GSM фонарь должен быть оборудован устройством GPS/GSM наблюдения